



**PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)
SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGCU - SS
BENEFICIAR: Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Medicală
TITLUL PROIECTULUI: Educație, formare și dezvoltare profesională în domeniul Ingineriei
Medicale - EduMed**

ANUNȚ

Proiectul *Educație, formare și dezvoltare profesională în domeniul Ingineriei Medicale - EduMed* se adresează unui grup țintă format din 120 de studenți aflați cu precădere în situație de risc ridicat de abandon înmatriculați în anul întâi de studii universitare de licență la Facultatea de Inginerie Medicală (FIM), în anii universitari 2020-2021 și 2021-2022.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă asigurarea accesului la un învățământ tehnic de calitate în cadrul Facultății de Inginerie Medicală și creșterea gradului de retenție a unui grup țintă de 120 studenți din anul întâi de studii universitare de licență, aflați cu precădere în situație de risc de abandon. Astfel vor fi luate măsuri integrate de sesiuni de coaching și dezvoltare personală, activități de consiliere profesională și orientare în carieră, programe remediale, activități educaționale practice (atelier de lucru), precum și urmărirea dobândirii de competențe specifice și deprinderi (abilități) practice prin vizite de studiu la societățile de profil, în vederea dezvoltării personale, pentru incluziune socială și inserție profesională. Astfel, se vizează creșterea procentului de promovabilitate la încheierea primului an de studii.

Obiectivele specifice (OS) ale proiectului sunt definite astfel:

OS1. Îmbunătățirea performanțelor personale și adaptarea la mediul academic a celor 120 de studenți din grupul țintă cu precădere cei aflați în situații de risc de abandon, prin organizarea și desfășurarea unor sesiuni de coaching, dezvoltare personală, dezvoltare a competențelor socio-emoționale, îndrumare și sprijin - tutorat, ceea ce va conduce la creșterea motivației pentru învățare și astfel la îmbunătățirea performanțelor academice, la posibilitatea de a se integra mai ușor și rapid în mediul academic și de a face față cerințelor specifice învățământului tehnic.



OS2. Îmbunătățirea cunoștințelor, creșterea performanțelor academice și dezvoltarea tehnicilor de învățare ale studenților dezavantajați și aflați în situații de risc de abandon în primul an de facultate, prin organizarea și desfășurarea de programe remediale (seminare la discipline cum ar fi Chimie, Fizică, Matematică sau alte discipline fundamentale prevăzute în planul de învățământ), ce vor crește motivația pentru învățare, încrederea în capacitatea de a finaliza studiile și scăderea procentului de abandon școlar.

OS3. Dezvoltarea abilităților educaționale practice ale celor 120 studenți de anul întâi de la Facultatea de Inginerie Medicală și familiarizarea lor cu direcțiile de dezvoltare din domeniul ingineriei medicale, cu noțiunile tehnice specifice domeniului și în concordanță cu direcțiile de dezvoltare profesională, precum și cu oportunitățile pe care le oferă profesia de inginer în acest domeniu, prin organizarea și desfășurarea unor activităților educaționale practice (ateliere de lucru), precum și prin organizarea unor vizite de studiu la societăți de profil și desfășurarea unor activități de consiliere profesională și orientare în carieră.

Director grant,

Ș.L.Dr.Ing. Andreia CUCURUZ